

補助事業番号 19-99

補助事業名 平成19年度公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 香川県

1. 補助事業の概要

(1) 事業の目的

香川県における機械金属製造業の技術水準の向上に資するため、産業技術センターに所要機器を設置し設備の拡充強化を図り、企業からの共同開発や技術相談などのニーズに応えることにより、企業の発展と地域経済の活性化を図ることを目的とする。

(2) 実施内容

県内機械金属製造業から要望の多い振動試験を行うための振動波形・周波数分析装置、難削材料の加工・評価を行うための超音波振動切削装置及び表面粗さ測定器用解析装置を導入した。これら設備を利用して共同開発や技術相談、試験分析、機器利用等を行うことにより、機械金属製造業等の新たな事業展開に寄与している。

2. 予想される事業実施効果

産業技術センターの機械設備の充実に伴い、機械金属製造業を中心とした県内企業の当センターに対する期待が高まり、共同開発や技術指導・機器利用などによる企業支援もさらに増加するものと考えられる。その結果、企業の新製品開発や新分野進出、技術力の向上による競争力の強化が図られ、企業の活性化につながるものと期待される。

3. 本事業により導入した設備

- | | |
|---------------------------------|--|
| ア. 振動波形・周波数分析装置 | 設置場所 香川県産業技術センター
振動試験、衝撃試験等において波形記録・出力・周波数分析等を行う装置 |
| イ. 超音波振動切削装置 | 設置場所 香川県産業技術センター
切削工具に超音波振動を付与して各種難削金属材料を高精度に切削する装置 |
| ウ. 表面粗さ測定器用解析装置 | 設置場所 香川県産業技術センター
各種金属材料の加工面の表面粗さを新 JIS に準拠して測定する装置 |

4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：香川県産業技術センター（カガワケンサンギョウギジュツセンター）

住所：761-8031

香川県高松市郷東町 587-1

代表者：所長 山下 正夫（ヤマシタ マサオ）

担当部署：企画情報部門（キカクジョウホウブモン）

担当者名：主席研究員 濱中 忠勝（ハマナカ タダカツ）

電話番号：087-881-3175

Fax 番号：087-881-0425

E-mail：desk@itc.pref.kagawa.jp

URL：<http://www.itc.pref.kagawa.jp>